Index of Claims

		ol No.

09/771,052

Examiner

Naghmeh Mehrpour

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VANTTINEN, VEIJO

Art Unit

2686

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled								
+	Restricted								

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

E E	Claim Date] !!!	Claim Date							Claim Date								_									
1 1 7 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 66 66 106 67 77 107 108 106 106 77 107 78 8 108 9 10							7111									\sqcap		<u>~</u>		- Jake						_			
1 1 1 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 108 108 108 109 100	Final	Origina	100					į		Final	Original									Final	Original		•						
2	\vdash			++	+	+	H	-	-		51	\vdash	+	╁	$\vdash \vdash$	+	+-	Н				-	+	┢	Н	\vdash	+	+	_
3		_	f I	+	\dashv	┿	H		-			╁	+	╁┈			+-	\vdash				\dashv	+-	┢	\vdash	\vdash	+	+	-
Section Sect				┪┪	_	╁╌	 	+	₩.			\vdash		╁	\vdash	_	+	1-1					+	\vdash	\vdash	\vdash	十	+	_
5				T 1	1-	†-	\sqcap	\neg	١	 	54		- -	1	\Box	\neg	+-	1				-	+	 	Н		十	+	_
6			1	\top		T	11	T	7			\vdash	\top	1			1	П				$\neg \vdash$	+	┢		\dashv	+	+	_
7 8 107 108 109 100 109 109 109 109 109 109 110 110 111			Ш	\top	TT:		Ħ		7				\neg	1	П		1	П					†	\vdash		\dashv	\dashv	十	_
8 9 10 10 10 10 10 10 10		7				T								\top			\top	П			107		T				十	十	_
10																										\Box	\top	\top	_
11 12 61 111 112 131 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 127 128 129 130 130 131 131																					109		Т			П	T	T	_
12				\perp								Ш															\top		
13			Ш	++		↓_	Ш		_			Ш				\perp					111			$oxedsymbol{oxed}$			\Box	\Box	
14	$\sqsubseteq \sqsubseteq$		\coprod	$\bot \bot$		4	\sqcup	\perp	_	L	62	Ш	\perp	<u> </u>	Ш		_	Ш								\Box	\perp	\perp	
15	igwdown		H	++		4_	\sqcup	\perp	_	L		Щ		\perp	\sqcup	\perp	4	Ш					1_	<u> </u>	Ш		\perp	\perp	_
16						╄	\sqcup	+	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$		<u> </u>			_	Ш			114	\perp	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	\dashv	\bot	
17 18 18 19 10 10 110			H	+	-	-	Н		-			$\vdash \vdash$		+-	_			Ш			115		4_	_	Ш		4	\dashv	_
18	\vdash		╀┼╌	++	-	╄	Н		-			 		+-	\vdash	_	-	\perp			116		_	lacksquare	Щ	\perp	4	4	_
19 1	\vdash		 -	+		+	\vdash	-	-			\vdash		+			-	Н					1	├	Ш		-	+	_
120	<u> </u>		++	+	+	╁	₩		-			\vdash		+		-	+	₩				_	╄-	├	Н	-	+	+	_
21 1 71 72 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 <td> </td> <td></td> <td>H</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>┨</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td>	 		H	+	+	+	┨	-	-						\vdash	+	+	Н					1	 			+	+	
22 1 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 135	-		╁┼	++	+	+	\vdash	-	- :::	 	71		+-		\dashv	-	+	Н			120		+	├		-	+	+	_
23 1 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 133 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141			 	+	+	+	H		-	<u> </u>		\vdash	+	+	-	+	+	\vdash					┢	-		-+	\dashv	+	_
24 1 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146<			 	++	+	+	╁┼┼	\dashv	-	 	73		+-	_	\vdash	+	╅	\vdash			122		+	├	\vdash	\dashv	+	+	_
125			H	+++		1	1	\dashv	-	<u> </u>		\vdash	+		\vdash	╌	+	\vdash				-	+-	H		\dashv	+	+	_
26 126 126 127 27 128 127 127 127 28 128 128 128 129 29 129 129 130 131 30 131 131 131 131 32 132 132 133 133 133 33 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146			 	+	\top	+	\vdash	_	-		75	H	+	H	\forall		+	\vdash			125	\dashv	┼	H		\dashv	+	+	_
27 1 127 128 28 1 128 128 29 1 129 129 30 1 80 130 131 31 1 82 132 132 33 1 83 133 133 34 1 84 134 134 35 85 135 135 135 36 86 136 137 137 38 88 89 139 139 40 90 140 141 141 99 140 141 142 142 42 93 93 143 144 144 44 94 94 144 144 144 144 45 96 96 146 146 146 146			ĦĦ	+	_	\top		\dashv	-			\vdash	+	+	\dashv	+	+	H			126	+-	+	\vdash			+	╁	-
28 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 13				\top		1		_	7			\vdash	\top		\top		\top	Н				\dashv	+-	\vdash			+	\dashv	-
29 1 129 129 130 130 130 130 130 131<			Ш	\top		\top		Ti-	7				1	\top	\dashv		\top	П			128		\vdash	\vdash		\dashv	\pm		-
30		29				1	П		7				1		\Box	\neg	\top	П			129		T			\dashv	\dashv	+	-
31		30							7								\top	П						-	\Box	\neg	\top	十	_
32 4 33 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 </td <td></td> <td>П</td> <td>丁</td> <td>\top</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>十</td> <td>十</td> <td>_</td>												П	丁	\top	П			П				_	1	T			十	十	_
33				$\perp \perp$							82							П				\top					\top	十	_
35 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>$\bot \bot$</td><td>\bot</td><td>1_</td><td>Ш</td><td></td><td>_ ::::</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\top</td><td>_</td></td<>			Ш	$\bot \bot$	\bot	1_	Ш		_ ::::																		\neg	\top	_
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>11</td><td></td><td>_</td><td>\sqcup</td><td>_ _</td><td>_</td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>\perp</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>floor</td><td>floor</td><td></td></td<>				11		_	\sqcup	_ _	_			Щ	\perp		\Box			Ш			134						floor	floor	
37 38 39 38 39 <td< td=""><td> </td><td></td><td> </td><td>+</td><td></td><td>1_</td><td>\sqcup</td><td></td><td>4</td><td><u> </u></td><td></td><td>\sqcup</td><td>\perp</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ĺ</td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$</td><td>$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$</td><td></td></td<>	 		 	+		1_	\sqcup		4	<u> </u>		\sqcup	\perp	Щ			\perp	Ш						Ĺ			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td>↓_</td><td>\perp</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>136</td><td></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>\bot</td><td></td></td<>			<u></u>			↓_	\perp		4					Ш				Ш			136		L	L			\perp	\bot	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 45 95 96 146			 -	++		\perp		- -	4	<u> </u>		\sqcup	4	\perp	\sqcup	4	4	Ш				\bot		$oxed{\Box}$	\Box	[\bot	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 94 144 45 95 96 146	 		\vdash	++	+	+	$\vdash \vdash$	+	4	<u> </u>		\vdash	+-	\vdash		- -	↓_	Щ					<u> </u>	Ш	Ш	_	\bot	\perp	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			\vdash		+	\vdash	\vdash	+	-		89	$\vdash \vdash$	+-	\vdash		4	+	Щ			139	-	\vdash	<u> </u>		_	\dashv	\bot	
42 92 43 142 93 143 44 94 95 144 144 144 95 145 145 146 96 146	$\vdash \rightarrow$		\vdash	++	-	+	\vdash	+	-	<u> </u>	90	\vdash	+-	+			+	Н			140	\dashv	\vdash			-	\dashv	+	
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			 	++		\vdash	\vdash		-	<u> </u>		\vdash	+-	╁┤	\dashv	+	+-	Н					\vdash	\vdash		\dashv	+	+	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146	┝╶┤	43		++		\vdash	⊢┼	+	-	\vdash		\vdash	+	╂╌┤	+	+	+	$\vdash \vdash$					╀	\vdash		\dashv	+	+	_
45 95 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146		44		++		+	\vdash	\dashv	-	<u> </u>		\dashv		\vdash	+		╁	Н	iii		143		\vdash	-		+	+	+	
46 96 146		45		+	+	\vdash		\dashv	-	 	94	\dashv	+-	Н		+	+-	Н	iii l		144	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	_
		46	+	1	+	H		+	-	\vdash			+	+	-+	+	╁	H	:::i		145		┼	-	\dashv	\dashv	+	+	
4/		47	\vdash	+++	+	\vdash		+	-	\vdash	97	-	+	╁┤	+	+	+	$\vdash\vdash$::::		147		╁	\vdash	-	\dashv	-+-	+	_
48 98 148	\neg	48	+	++	+	\vdash	$\vdash \uparrow$	+	-				+	╁╌┤	\dashv	+	+	\vdash	ŀ		148		\vdash	┝╌┤	\dashv	+	+	+	_
49 99 149 149				++	\top	\vdash		+	7			-	+	+	\dashv	+	+	Н	ŀ		140	+	1-	\vdash	\dashv	+	+	+	_
50 100 150		50			1	П	\sqcap	\top	7			-+	\dagger	\Box	_	\dashv	+	Н	ŀ	$\neg \dashv$	150	+	†	\vdash	+	\dashv	+	+	4